

География России. Хозяйство и географические районы

9 класс

(68 часов, 2 часа в неделю)

Программа основного общего образования по географии. 5-9 классы.

Авторы И.И. Барина, В.П. Дронов, И.В. Душина, Л.Е. Савельева

Учебник: География России: Хозяйство и географические районы. 9 кл.: учебник/
В.П. Дронов, И.И. Барина, В.Я. Ром; под ред. В.П. Дронова. – М.: Дрофа, 2014г.

Контрольные работы – 4
Практические работы – 21
Предметное краеведение – 8
ИКТ - 14

№ п/п	Календарные сроки	Тема урока	Тип урока	Учебная задача, решаемая на уроке	Система научных понятий, учебная модель	ИКТ, предметное краеведение
I четверть – 16 час, II четверть – 16 час, III четверть – 20 час, IV четверть – 16 час.						
Часть 4. Хозяйство России (продолжение) – 20 час.						
1.	Сентябрь	Введение	УПУЗ	Что изучают в курсе «География России: хозяйство, экономические районы»	Хозяйство, экономический район, отрасль, МОК	
		<i>Вторичный сектор экономики – отрасли, перерабатывающие сырье</i>				
2.	Сентябрь	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Нанотехнологии: топливные элементы и устройства хранения энергии.	УПУЗ, УРУЗ	Что такое ТЭК? Каковы проблемы развития российского ТЭК?	ТЭК, ТЭБ, условное топливо	Презентация
3.	Сентябрь	Нефтяная промышленность. <i>ПР 1 «Характеристика одного из нефтяных бассейнов России по картам и стат. материалам»</i>	УРЧЗ	Где расположены основные нефтяные базы страны? Куда транспортируют и где перерабатывают российскую нефть? Как нефтяная промышленность влияет на окружающую среду?	НПЗ	
4.	Сентябрь	Газовая промышленность.	УРЧЗ	Где расположены основные газовые базы страны? Куда транспортируют и где перерабатывают российский газ? Как газовая промышленность влияет на окружающую среду?		
5.	Сентябрь	Угольная промышленность. <i>ПР 2 «Характеристика по картам и стат. материалам одного из угольных бассейнов Рос-</i>	УРЧЗ	Где расположены основные угольные базы страны? Как угольная промышленность влияет на окружающую среду?		

		<i>сии»</i>				
6.	Сентябрь	Электроэнергетика.	УРЧЗ	Как размещаются ЭС разных типов? Как электроэнергетика влияет на окружающую среду?	Электроэнергетика, энергосистема, ТЭЦ, ГАЭС	ИНП «Электроэнергетика России»
7.	Сентябрь	Металлургия. География черной металлургии. <i>ПР 3 «Характеристика по картам и стат. материалам одной из металлургических баз России»</i>	УПУЗ, УРУЗ	Что такое металлургия? Как размещаются металлургические предприятия? Как ЧМ влияет на окружающую среду?	Металлургический комплекс, металлургический комбинат, комбинирование, металлургическая база	
8.	Сентябрь	География цветной металлургии. <i>ПР 4 «Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия»</i>	УРЧЗ	Где размещаются предприятия цветной металлургии? Как ЦМ влияет на окружающую среду?	Тяжелые, легкие металлы	
9.	Октябрь	Химическая промышленность. Нанохимия.	УПУЗ, УРУЗ	Что производит химическая промышленность? Чем химическая промышленность отличается от других отраслей?	Химизация	
10.	Октябрь	География химической промышленности. <i>ПР 5 «Характеристика по картам и стат. материалам одной из баз химической промышленности России»</i>	УПУЗ, УРУЗ	Как размещаются предприятия химической промышленности? Как химическая промышленность влияет на окружающую среду?		
11.	Октябрь	Лесная промышленность	УРЧЗ	Как размещаются предприятия лесной промышленности? Как лесная промышленность влияет на окружающую среду?	Лесопромышленный комплекс	
12.	Октябрь	Машиностроение. Нанотехнологии в машиностроении. <i>ПР 6 «Определение главных районов размещения предприятий трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам»</i>	УПУЗ, УРУЗ	Как размещаются предприятия машиностроения? Как машиностроение влияет на окружающую среду?	Конверсия	ИНП «Машиностроение России»
13.	Октябрь	Пищевая и легкая промышленность. Нанотехнологии в производстве пищевых продуктов.	УРЧЗ	Чем пищевая и легкая промышленность отличаются от других отраслей? Как они размещаются? Как влияют на окружающую среду?	АПК	
		<i>Третичный сектор экономики – сфера услуг</i>				
14.	Октябрь	Состав и значение третичного сектора	УПУЗ	Что такое услуги и какими они бывают? Как развита сфера услуг в России?	Третичный сектор, услуга	
15.	Октябрь	Роль и значение транспорта.	УПУЗ, УРУЗ	Что такое транспортная система? Как учитывается роль разных видов транспорта в транспортной системе?	Инфраструктура, транспортная система	
16.	Октябрь	Сухопутный транспорт.	УПУЗ, УРУЗ	Какой вид транспорта ведущий в России? Как автомобильный и железнодорожный транспорт влияют на окружающую среду?	Автомобильный, железнодорожный транспорт	
17.	Ноябрь	Водный транспорт.	УПУЗ, УРУЗ	Каковы особенности морского транспорта России? Как водный транспорт влияет на окружающую среду?	Морской, речной транспорт	

18.	Ноябрь	Авиационный и трубопроводный транспорт. Связь.	УПУЗ, УРУЗ	Каковы особенности развития авиационного транспорта России? Какова роль трубопроводного транспорта в транспортной системе? Как они влияют на окружающую среду?	Связь	
19.	Ноябрь	Наука.	УПУЗ,	Какова роль науки и образования в современном обществе? Какова география российской науки?	Наука, наукограды	
20.	Ноябрь	Жилищное и рекреационное хозяйство.	УПУЗ,	Каковы особенности жилищного фонда России? Что такое рекреационное хозяйство?	Рекреационное хозяйство	
21.	Ноябрь	Обобщение знаний по части 4 «Хозяйство России»	УОС	Обобщение и систематизация знаний.		
Часть 5. География крупных регионов России – 41 час.						
		<i>Районирование России</i>				
22.	Ноябрь	Зачем районировать территорию страны? <i>ПР 7 «Моделирование вариантов нового районирования России»</i>	УПУЗ, УРУЗ	Что такое районирование? Как различаются виды районирования?	Районирование, ТРТ, экономический район, технополис, федеральные округа	
		<i>Европейская Россия (Западный макрорегион)</i>				
23.	Ноябрь	Общая характеристика Европейской России	УПУЗ	Что такое Европейская Россия и каково ее ГП? Каковы особенности природы?		
24.	Декабрь	Европейский Север. Факторы формирования района.	УРЧЗ	Почему Европейский Север развит слабее своих соседей?	ЭГП	ИНП «Европейский Север»
25.	Декабрь	Природа Европейского Севера. <i>ПР 8 «Выявление и анализ условий для развития хозяйства Европейского Севера»</i>	УРЧЗ	Чем различается природа разных частей района?	Природные ресурсы	
26.	Декабрь	Население и хозяйственное освоение Европейского Севера.	УРЧЗ	Каковы особенности современного населения района?		
27.	Декабрь	Хозяйство Европейского Севера.	УРЧЗ	Каковы главные особенности хозяйства Европейского Севера? Каковы ведущие отрасли промышленности? Каковы экологические проблемы?	Специализация	
28.	Декабрь	Северо-Западный район. Географическое положение.	УРЧЗ	Каковы главные черты ГП района? Как влияло на развитие района его столичное положение?	ЭГП	
29.	Декабрь	Природа Северо-запада.	УРЧЗ	С чем связаны особенности природы СЗР? Какими природными ресурсами богат район?	Природные ресурсы	
30.	Декабрь	Население и хозяйственное освоение Северо-Запада. <i>ПР 9 «Сравнение географического положения и плани-</i>	УРЧЗ	Сколько людей проживает в СЗР? Как заселялся и обживался район?		

		<i>ровки Москвы и Санкт-Петербурга»</i>				
31.	Декабрь	Хозяйство Северо-Запада.	УРЧЗ	Как на хозяйство района влияет его приморское положение? Какова экологическая ситуация в районе?	Специализация	
32.	Январь	Центральная Россия. Географическое положение.	прак-	Каков состав Центрального района? Какова главная черта ГП?	ЭГП, ПГП	ИНП «Центральная Россия»
33.	Январь	Природа Центральной России.	прак-	Как различаются природные ресурсы в Центральной России? Какими природными ресурсами богат район?	Природные ресурсы	
34.	Январь	Население и хозяйственное освоение Центральной России. <i>ПР 10 «Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России»</i>	прак-	Сколько людей живет в Центральной России? Как размещается городское и сельское население?	Человеческий капитал	
35.	Январь	Хозяйство Центральной России. <i>ПР 11 «Объяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России»</i>	УОС	Чем отличается хозяйство Центральной России? Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в районе?		ИД, презентация
36.	Январь	Европейский Юг. Географическое положение.	УРЧЗ	Каковы главные особенности ГП района? Как влияют на природу и хозяйство района омывающие его моря?	ЭГП, ПГП	ИНП «Юг России»
37.	Январь	Природа Европейского Юга. <i>ПР 12 «Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Северного Кавказа»</i>	УРЧЗ	Чем определяются особенности природы Европейского Юга?	Природные ресурсы, фён, бора, высотная поясность	
38.	Январь	Население и хозяйственное освоение Европейского Юга. <i>ПР 13 «Изучение влияния истории заселения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав»</i>	УРЧЗ	Почему население Европейского Юга быстро увеличивается? Какие народы проживают в районе? В чем заключаются социальные проблемы Европейского Юга?		
39.	Февраль	Хозяйство Европейского Юга.	УРЧЗ	В чем особенность хозяйства Европейского Юга? Какая отрасль главная в хозяйстве района?	Специализация	
40.	Февраль	Поволжье. Географическое положение.	УРЧЗ	В чем главные особенности ЭГП, ФГП района?	ЭГП	СД География России, 9 класс Предметное краеведение
41.	Февраль	Природа Поволжья. <i>ПР 14 «Экологические и водные проблемы Волги – оценка и пути их решения»</i>	УРЧЗ	Как влияет ГП на природу Поволжья? Какие природные ресурсы наиболее ценные?	Природные ресурсы	
42.	Февраль	Население и хозяйственное освоение По-	УРЧЗ	Как размещено население по территории рай-		

		ВОЛЖЬЯ.		она? Как заселялось и осваивалось Поволжье?		
43.	Февраль	Хозяйство Поволжья.	УРЧЗ	В чем особенности хозяйства района? Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в районе? Каковы экологические проблемы района?	Специализация	
44.	Февраль	Урал. Географическое положение.	УПУЗ, УРУЗ	Какова главная черта ГП Урала? Как ГП влияет на развитие района?	ЭГП	
45.	Февраль	Природа Урала.	УПУЗ, УРУЗ	Как пограничность проявляется в особенностях природы Урала?	Минеральные ресурсы	ИНП «Урал. Социально-экономическая карта»
46.	Февраль	Население и хозяйственное освоение Урала. <i>ПР 15 «Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала в виде картосхемы»</i>	УРЧЗ	Как размещено население по территории района? Как заселялся и осваивался Урал?		СД География России, 9 класс
47.	Март	Хозяйство Урала. <i>ПР 16 «Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и путей решения экологических проблем»</i>	УРЧЗ	Каковы особенности хозяйства Урала? Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты на Урале?	Специализация	
48.	Март	Обобщение знаний по теме «Европейская Россия»	<i>Урок</i>			ИД, презентация
		<i>Азиатская Россия (Восточный макрорегион)</i>				
49.	Март	Азиатская Россия. Географическое положение.	УПУЗ,	Каковы особенности ГП и природных условий Азиатской России?		
50.	Март	Западная Сибирь. Географическое положение.	УПУЗ,	Как ГП Западной Сибири влияет на ее природу и хозяйство?	ЭГП	
51.	Март	Природа Западной Сибири.	УПУЗ,	Каковы особенности природы Западной Сибири? Какими природными ресурсами богат район?	Природные условия и ресурсы	ИНП «Западная Сибирь»
52.	Март	Население и хозяйственное освоение Западной Сибири. <i>ПР 17 «Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека»</i>	УПУЗ,	Сколько населения живет в Западной Сибири? Как осваивалась Западная Сибирь?		
53.	Март	Хозяйство Западной Сибири. <i>ПР 18 «Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных и хозяйственных объектов региона»</i>	УРЧЗ	В чем особенности хозяйства района? Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства главные в районе?	Специализация	
54.	Апрель	Восточная Сибирь. Географическое положение. <i>ПР 19 «Сравнительная оценка географического положения Западной и Восточной Сибири»</i>	УПУЗ,	Каковы главные особенности ФГП и ЭГП района?	ЭГП	

55.	Апрель	Природа Восточной Сибири.	прак-	Каковы природные особенности Восточной Сибири? Какими природными ресурсами богата Восточная Сибирь?	Природные условия и ресурсы	
56.	Апрель	Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири. <i>ПР 20 «Оценка особенностей природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе»</i>	прак-	Каково население района и как оно размещается? Как заселялась и осваивалась Восточная Сибирь?		
57.	Апрель	Хозяйство Восточной Сибири.	УРЧЗ	Каковы особенности хозяйства района? Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в районе?	Специализация	
58.	Апрель	Дальний Восток. Географическое положение.	УРУЗ, УРЧЗ	Каковы особенности ФГП Дальнего Востока? Как ГП влияет на развитие Дальнего Востока?		Предметное краеведение
59.	Апрель	Природа Дальнего Востока.	УРУЗ, УРЧЗ	Почему природа Дальнего Востока столь разнообразна? Какими природными ресурсами богат район?	Природные условия и ресурсы	ИНП «Дальний Восток. Физическая карта»
60.	Апрель	Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока.	УРУЗ,	Как заселялся и осваивался Дальний Восток?		
61.	Май	Хозяйство района. <i>ПР 21 «Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока»</i>	УРЧЗ	В чем особенность хозяйства Дальнего Востока? Какие отрасли ведущие в хозяйстве района?	Специализация	
62.	Май	Обобщение знаний по теме «Азиатская часть России»	УК			ИД, презентация
Часть 6. Население и хозяйство Пензенской области – 6 час.						
63.	Май	Население Пензенской области.	УПУЗ	Каковы особенности населения региона: динамика численности населения, половозрастной состав, национальный и религиозный состав.	Естественное движение, механическое движение	Предметное краеведение
64.	Май	Хозяйство Пензенской области.	УПУЗ	Каковы особенности хозяйства Пензенской области? Каковы предпосылки развития хозяйства?	Экономика региона, природные условия и ресурсы	Предметное краеведение
65.	Май	География промышленности Пензенской области. Технопарки региона.	УРЧЗ	Какова структура промышленного производства? Каковы особенности развития промышленности?	Отрасли промышленности	Предметное краеведение
66.	Май	География сельского хозяйства региона.	УРЧЗ	Какие природные условия и ресурсы влияют на сельскохозяйственное производство?	Сельское хозяйство, АПК	Предметное краеведение

67.	Май	География транспорта.	УРЧЗ	Каковы особенности транспортной системы области?	Транспортная система, транспортный узел	Предметное краеведение
68.	Май	Контрольно-обобщающий урок.	УК	Систематизация и обобщение знаний		Предметное краеведение